

البرايحين

العدد ١٦٥

الجمعية الوطنية لحقوق الإنسان

مجلة شهرية تعنى بشؤون الطفولة

تصدر عن قسم الإعلام

شعبة الطفولة والناشئة

شهر ذو الحجة ١٤٤٤هـ تموز ٢٠٢٣م

للأعمار من ٥ إلى ١٢ سنة





البراهين

مجلة شهرية تعنى بشؤون الطفولة
تصدر عن قسم الإعلام - شعبة الطفولة والناشئة



رقم الاعتماد في نقابة الصحفيين العراقيين (١٠٠٩)
رقم الإبداع في دار الكتب والمخطوطات العراقية (١٣٦٠)

العطلة الصيفية

كل واحد منا ينتظر العطلة الصيفية بفارغ الصبر باعتبارها وقتاً جميلاً وفرصة ذهبية للاستراحة من أجواء الدراسة، لذلك يستثمرها البعض بالسفر أو الذهاب إلى المتنزهات أو زيارة الأقارب والأصدقاء، وهذا أمر جميل؛ لأن الترويح عن النفس أمر ضروري في حياتنا لكن يجب أن نستثمر الوقت بالأشياء النافعة والمفيدة أيضاً وعدم إضاعة الوقت كله بالأمور الترفيهية، فالوقت نعمة يجب الاستفادة منها واستغلالها بكل ما هو نافع ومفيد، فمثلاً نتعلم حرفة أو مهنة معينة يمكن أن ننتفع منها عندما تكبر أو نستغل بعض الوقت بالقراءة والمطالعة الخارجية ونتعلم مهارات معينة ونكتسب معلومات ثقافية وتعليمية نافعة، فالإنسان الناجح هو الذي يستثمر وقته فيما ينفعه ولا يضيعه فيما لا ينفعه ويحاول أن يطور من نفسه ومن هواياته ومواهبه لكي يحقق أحلامه ويصبح إنساناً نافعاً لنفسه ولمجتمعه في المستقبل.



البطة



الصحراء



ماذا اصنع؟



القهواتي



الدبور



الاختباء العجيب



تنظيف الأسنان

رئيس التحرير
حيدر العزاوي

مدير التحرير
مصطفى عادل الحداد

هيئة التحرير
أحمد عبد المهدى

الرسم
زيد عبد الجليل

التصميم والادراج
نور الدين اللامي

التدقيق اللغوي
مصطفى كامل محمود

الطباعة والنشر
دار الكفيل للطباعة والنشر

www.DarAlKafel.com
+964 770 673 3834
+964 790 243 5559
+964 760 223 6329
للطباعة والنشر والتوزيع

الكوكب الصغير

الهوية التعريفية:

اسمي طه عقيل احمد وانا من تلاميذ الصف الثالث المتوسط في مدرسة علي الوردي، وانا من منطقة الحر في محافظة كربلاء المقدسة.

ما هواياك وطموحاتك؟

أحب كثيراً خدمة الإمام الحسين (عليه السلام) وأتمنى أن أصبح رادوداً حسينياً في المستقبل لأنير دربي بخدمته حيث يقول النبي محمد (صلى الله عليه وآله وسلم) ((ان الحسين مصباح الهدى وسفينة النجاة)). كما اطمح ان اصبح مهندساً في المستقبل ايضاً على الصعيد الاكاديمي.

ماذا تعني لك المدرسة؟

المدرسة هي التي تعلمنا مختلف العلوم وتعطينا الثقافة ايضاً فهي بيتنا الثاني ومعلمنا المثالي في كل شيء، واطمح بأن اكون مميزاً فيها.

بماذا تنصح اصدقاءك الرياضيين؟

انصح اصدقائي الاعزاء بالمواظبة على الدراسة وعدم ترك مقاعدها والسعي خلف اهدافهم من أجل تحقيقها على أكمل وجه ان شاء الله تعالى.



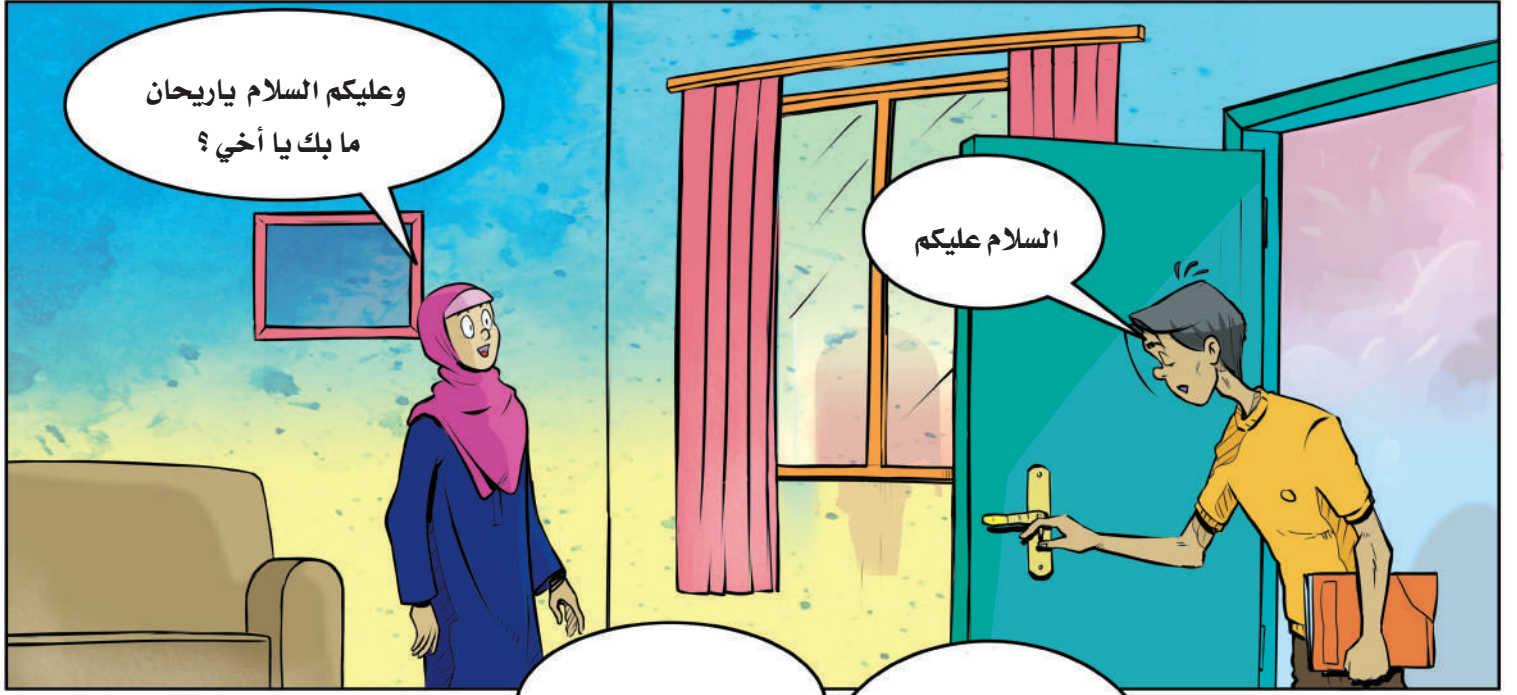
طه عقيل احمد

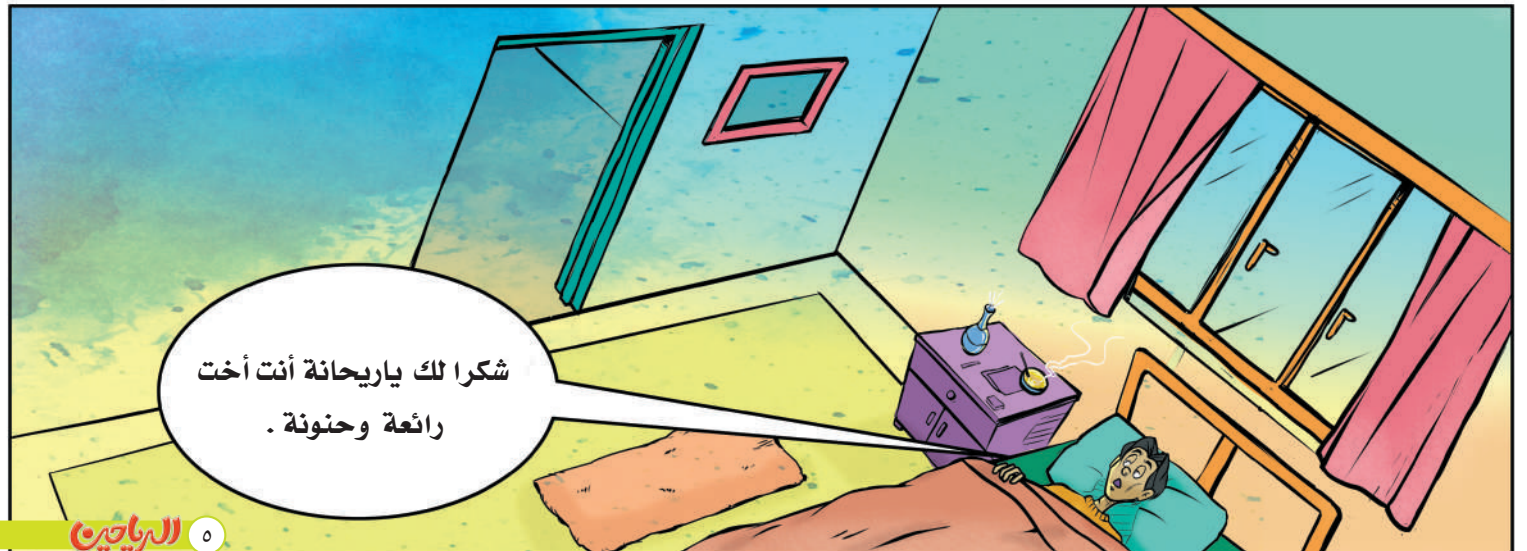
ريحان وريحانة



سيناريو ورسوم: زيد عبد الجليل

اكتب عنواناً للقصة:

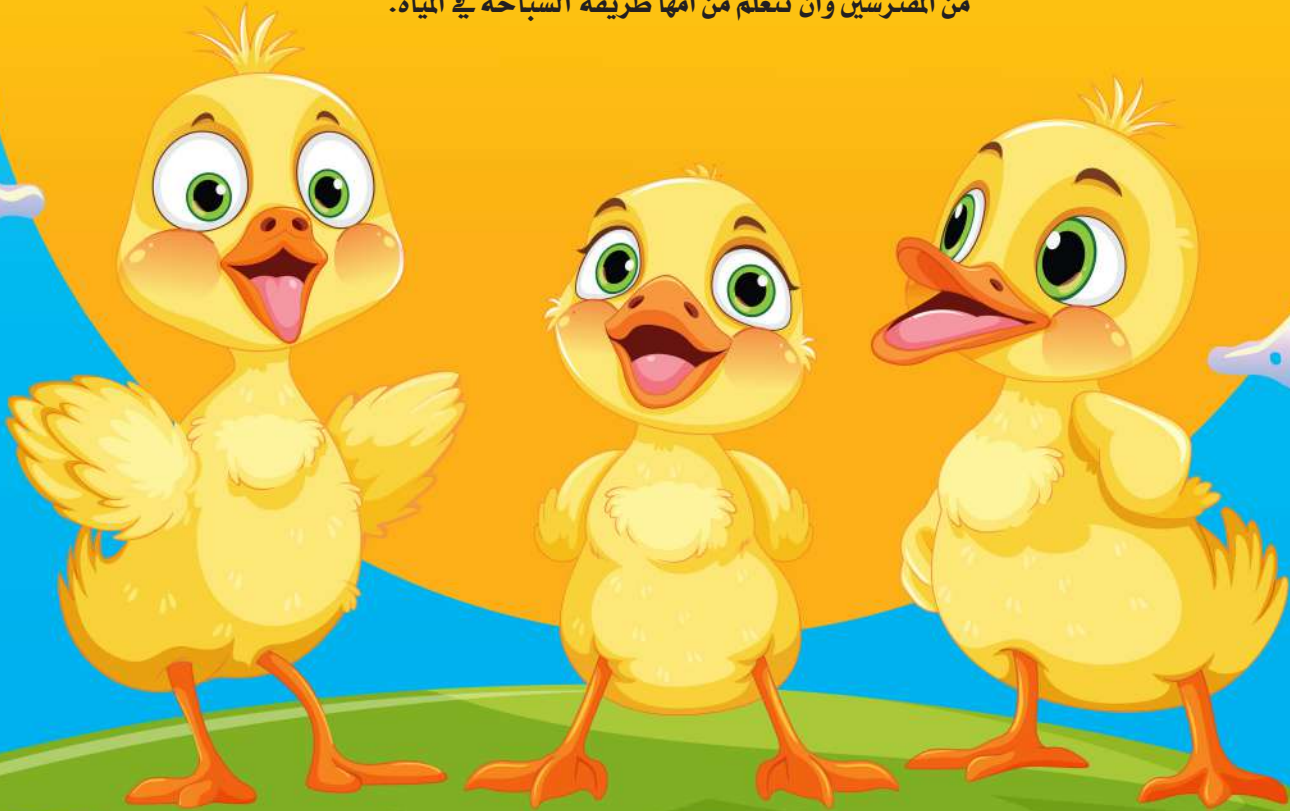




البطة

ينتمي البط إلى الطيور، ويتواجد في جميع بلدان العالم، ويعتبر الأصغر بين فصيلته مثل البجع والإوز، ويتميز البط بامتلاكه أقداماً تشبه المجاديف تساعد في السباحة، وهو من الحيوانات التي تأكل بشهية كبيرة وغذاؤه يتركز على الحشائش والنباتات والحشرات والبذور والفواكه والأسماك الصغيرة أيضاً.

تتميز صغار البط عن باقي الحيوانات بأنها تتجمع ضمن مجموعات وتبقى بجانب أمها طوال الوقت من أجل أن تحمي نفسها من المفترسين وأن تتعلم من أمها طريقة السباحة في المياه.



أحبتي الرياحين نتعلم من صغار البط أن لا نخرج من البيت لوحدها
حتى لا نتعرض للخطر، وأن نرافق أهلنا دائماً لنعلمونا الأشياء
النافعة والمفيدة ويعدونا عن كل الأخطار.

بطة من الورق

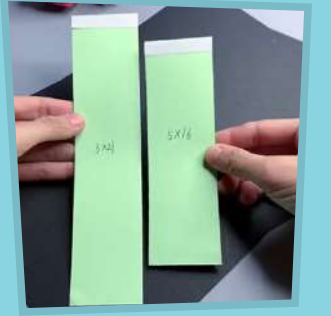
الأدوات

٣ صمغ

١ ورق ملون

٢ مقص

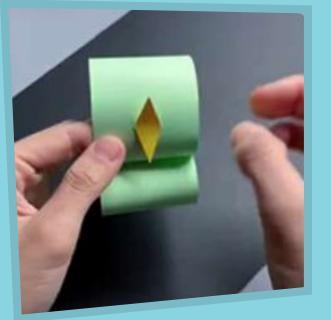
١ نُحَضِّرُ ورقةً باللون الذي نرغبُ به ونقصُ باستخدام المقص شريطين مختلفين من حيث الطول، كما موضح في الصورة.



٢ نقومُ بطي الشريطين أحدهما بشكل دائري والآخر بشكل بيضوي، ونلصقُ طرفي كل شريط باستخدام الصمغ، كما موضح في الصورة.



٣ نختارُ ورقةً بلون مختلف ونقصُ منها شكلاً معيناً ونلصقه في مقدمة الشكل الذي تكون معنا، كما موضح في الصورة.



٤ في النهاية نقصُ دائرتين صغيرتين بلون أسود ونلصقُ فوقهما دائرتين أصغر منهما قليلاً بلون أبيض لكي يكتمل معنا الشكل النهائي لبطة بعينين جميلتين. كما موضح في الصورة.

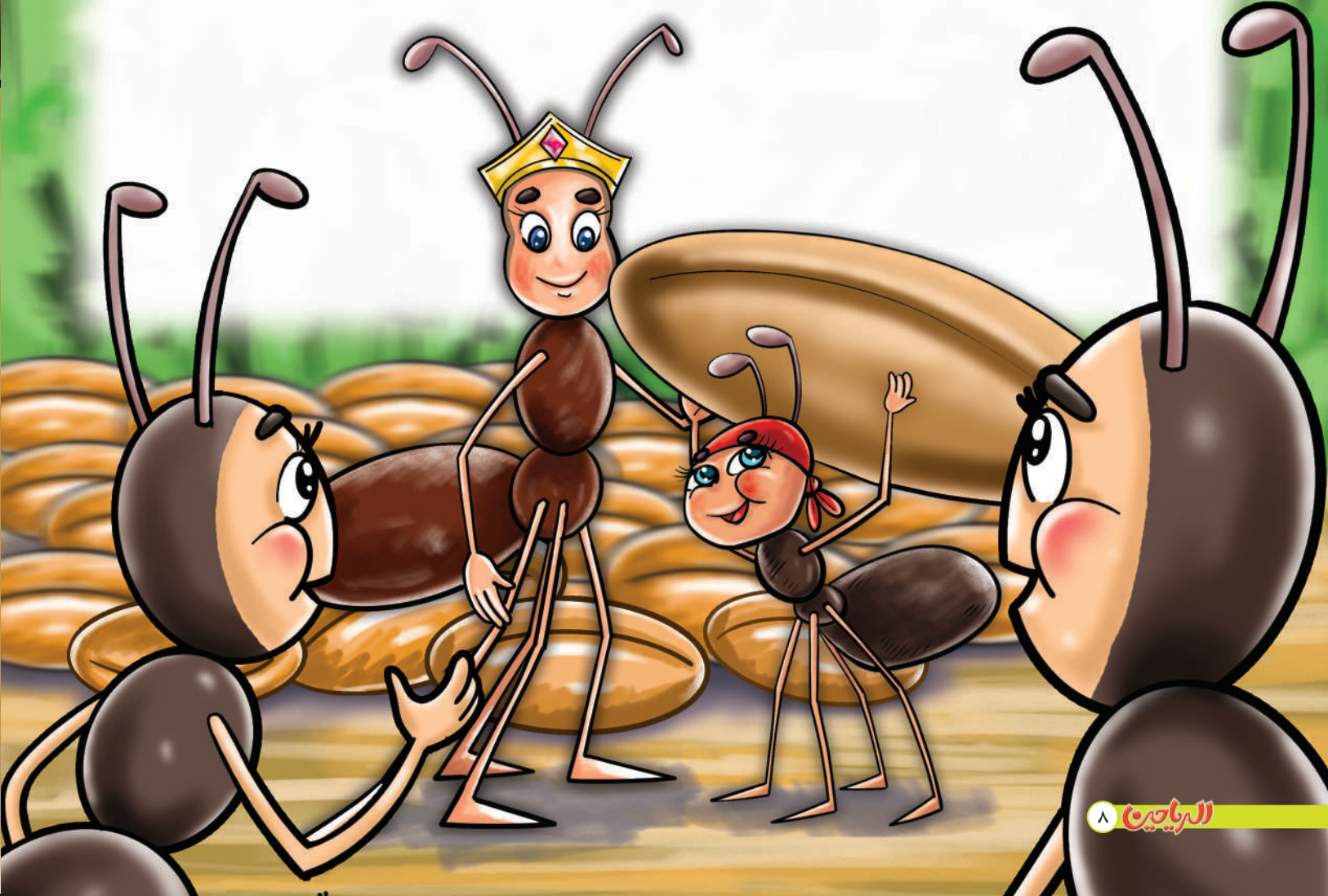
الشكل النهائي

قرار عادل

قصة : أحمد عبد المهدي
رسوم : علي رستم

كانت نمولة تختلف عن زميلاتنا في مملكة النمل، فهي أكثرهم حيوية واقبالاً على العمل وكانت بقية النمل يسمونها نمولة النشيطة فهي تسعى جاهدة كل يوم لتحصيل طعامها وتخزينه فضلاً عن مساعدة الآخرين في أعمالهم، وذات يوم استغربت بقية النمل من عدم حضور نمولة الى العمل اليومي، فأرسلوا احدى النملات للاطمئنان عليها فاستقبلتها نمولة والتعب باد عليها فسألتها : ما بك يا نمولة لقد قلقنا عليك ما الذي اصابك؟، اجابتها نمولة : عاصفة قوية هبت بينما كنت اعمل بجمع الطعام على احدى التلال الرملية فوقعت من اعلى التلة بسبب قوة الرياح.

وحين عادت النملة اخبرتهم بوضع نمولة السيئ الذي يمنعها من المجيء الى العمل ، فاستاء الجميع من هذا الخبر وعلى رأسهم ملكة النمل التي كانت تحب نمولة كثيراً لما تقدمه من جهد في خدمة المملكة ، وعند انتهاء وقت العمل وبدء مرحلة جمع الطعام قررت ملكة النمل ان تعطي جزءاً من الطعام الذي جُمع الى نمولة معتبرة ذلك جزءاً من رد الدين لنمولة، لكن النملة فلة اعترضت على قرار الملكة وقالت " ان نمولة لم تعمل اليوم ولذلك لا يحق لها ان تأخذ حصة من الطعام الذي جُمع وهذا ليس من المساواة في شيء، فعلى كل النمل ان يأخذ حصته وفقاً لما يقدمه من جهد "، فأجابتها ملكة النمل "المساواة لا تحقق العدالة دائماً فإذا اخذت برأيك فسنحرم نمولة من طعام يوم كامل ، كما ان أي احد منا معرض الى



المرض والاعياء ومنهم انت يا فلة فهل سترضين ان تركناك لوحداك تقاسين الجوع ؟ عندها اكتشفت فلة صحة
كلام الملكة واعتذرت منها وقالت " معك حق فتمولة تستحق ذلك وانا بيدي سوف أحمل لها الطعام ".
العدل يا أصدقائي امر إلهي امرنا به الله تعالى لا سيما نحن بني البشر حيث يقول الله تعالى في القرآن الكريم

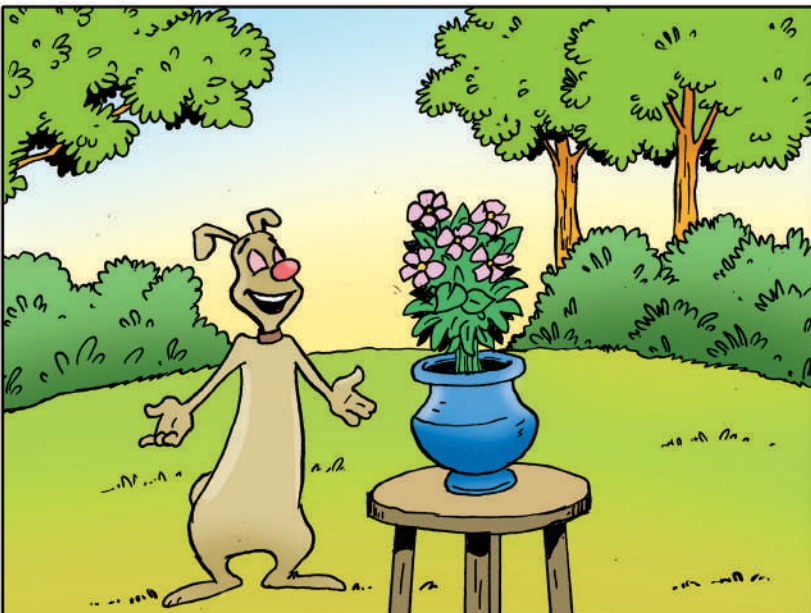
بسم الله الرحمن الرحيم

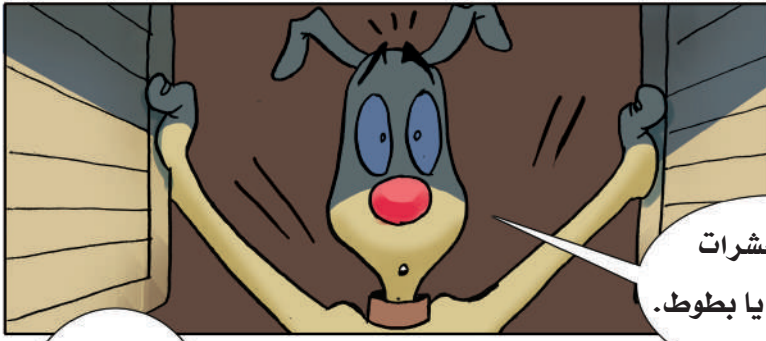
((إِنَّ اللَّهَ يَأْمُرُكُمْ أَنْ تُؤَدُّوا الْأَمَانَاتِ إِلَىٰ أَهْلِهَا وَإِذَا حَكَمْتُمْ بَيْنَ النَّاسِ أَنْ تَحْكُمُوا بِالْعَدْلِ إِنَّ اللَّهَ نِعِمَّا يَعِظُكُمْ بِهِ
إِنَّ اللَّهَ كَانَ سَمِيعًا بَصِيرًا)) صدق الله العلي العظيم



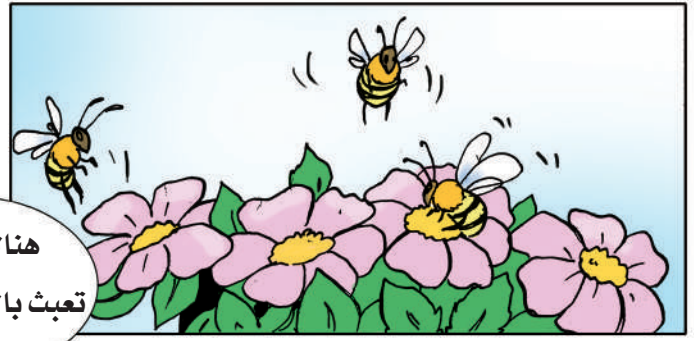
زبدون مغامرات

سيناريو: مصطفى عادل الجداد رسوم: عباس راضي

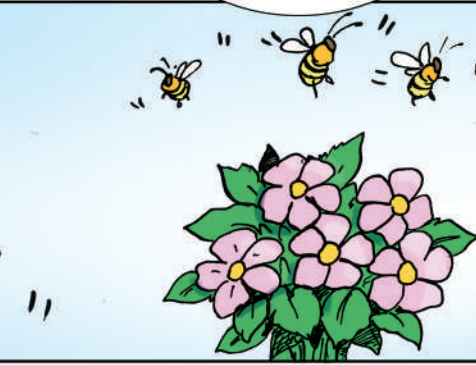




هناك حشرات
تعبت بالورد يا بطوط.



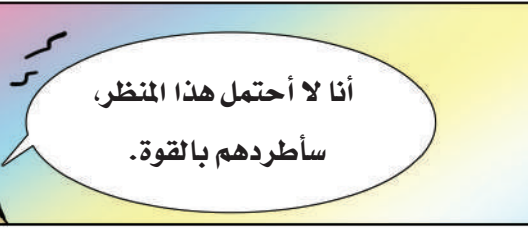
تحركوا...
تحركوا من هنا.



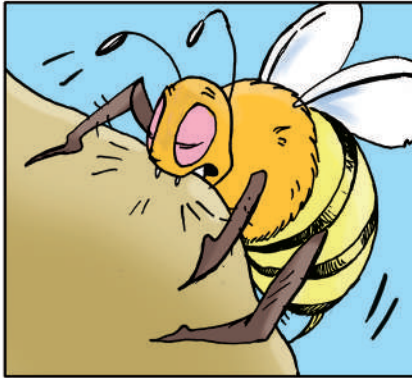
ماذا؟



أنا لا أحتمل هذا المنظر،
سأطردهم بالقوة.



سيخربون
الورد كله.



حسنًا،
نحن نعتذر
منك كثيرًا.

التحل
لم يفسد الورد لكنك
بالغضب افسدت الورد،
يجب أن تتعلما أن القوة
للعقل وليست لليد، والآن
عليكما أن تتكفلا بإحضار
باقة ورد جديدة لكي
نقدمها لصديقنا
الأرنب.

الصحراء

إعداد : أحمد عبد المهيدي

هيه منطقة قاحلة تتصف بقلة هطول الأمطار فيها وارتفاع درجات الحرارة فيه النهار، لذلك فهيه مناطق غير صالحة للحياة النباتية وتغطيها الكثبان الرملية بالكامل، كما ان هناك صحاري تُعرف بالباردة وتتصف بالبرودة وتساقط الثلوج على مدار فصل الشتاء وتنعدم فيها الحياة النباتية كذلك.

وتعيش في الصحراء اعداد كبيرة من الحشرات والعناكب والزواحف فضلا عن الطيور، وحين تتساقط كميات من الأمطار تأتي اليها مجموعة من الحيوانات البرية كالأيائل مستثمرة وجود الماء لفترة مؤقتة اما النباتات فيُعد الصبار الشائك من أشهر نباتات الصحراء.

أشهر الصحاري في العالم :

الصحراء الكبرى:

تشكل الجزء الأكبر من المنطقة الشمالية من قارة أفريقيا، وهي أكبر الصحاري الحارة في العالم، حيث تبلغ مساحتها حوالي ٩ ملايين كم مربع، وهي حاجز طبيعي بين شمال أفريقيا ووسطها.

صحراء إنثاركتيكا

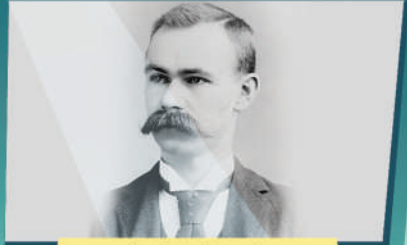
هي صحراء جليدية توجد في قارة القطب الجنوبي ويغطيها الجليد بنسبة ٩٠٪، ويصل متوسط سمك الجليد فيها إلى ٢ كم، وتصل مساحتها إلى حوالي ١٤ مليون كم٢.

صحراء الربع الخالي:

وهي أكبر صحراء رملية في العالم وتتواجد في السعودية وتعد رابع أكبر صحراء في العالم.

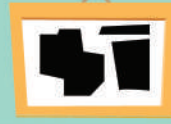
الصحراء الأسترالية:

تقع في جنوب أستراليا، ويتواجد في هذه الصحراء عدد من الجبال والهضاب.



هيرمان هولريث

١٨٩٠م



الحاسوب the computer

تضافرت جهود مجموعة من العلماء على مر السنين من أجل صناعة الحاسوب الذي بدأ بحجم كبير جداً لتتمكن من حمله في جيوبنا الآن، وبدأت قصته في عام ١٨٢٢م، حيث كان عالم الرياضيات الإنجليزي تشارلز باباج يعمل على صناعة آلة حسابية يتم تشغيلها بالبخار لتكون قادرة على حساب جداول الأرقام بسهولة، حينها قامت الحكومة الإنجليزية بتمويله لينجح اختراعه بشكل مميز ولكن مع بقاء بعض العيوب.

تطورت تلك الآلة بشكل كبير وخصوصاً في عام ١٨٩٠ حينما قام هيرمان هولريث بتصميم نظام بطاقة مثقوبة لحساب تعداد السكان، وقد تم إنجاز المهمة في ثلاث سنوات فقط، وقد وفرت الحكومة ٥ ملايين دولار، ليقوم بعد ذلك بتأسيس شركة كبيرة أصبحت في النهاية تحمل اسم IBM وهي تعمل بتصنيع وتطوير الكمبيوتر أواسط القرن العشرين، إلى أن أصبح هناك تطور كبير في وقتنا الحالي على مستوى الحاسوب وتقنياته العجيبة.



ماذا أصنع ؟

في صباح أحد الأيام خرج (الفهد) يتجول في الغابة الجميلة، يبحث عن فريسة يسد بها جوعه الشديد، تشاهده يسير ببطء يبحث وسط الحشائش وفي الجحور تارة ويتسلق الأشجار تارة أخرى، وبعد مرور فترة طويلة من البحث شعر (الفهد) بالعطش، فقرر أن يتجه نحو النهر ليشرب الماء وليأخذ قسطاً من الراحة، وبعدما سار (الفهد) شاهد على بعد مسافة من النهر غزالاً صغيراً يشرب الماء، فرح كثيراً وقال: يا لها من فريسة سهلة ولذيذة، وأخذ يتحرك خلسة نحو النهر متخفياً بأوراق الأشجار وحين وصل عند ضفة النهر



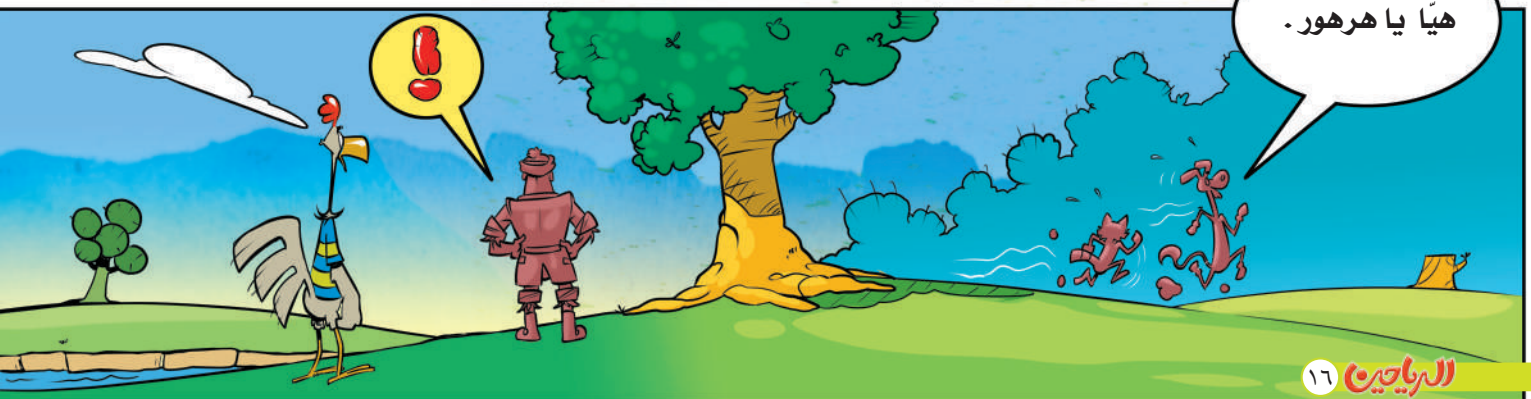
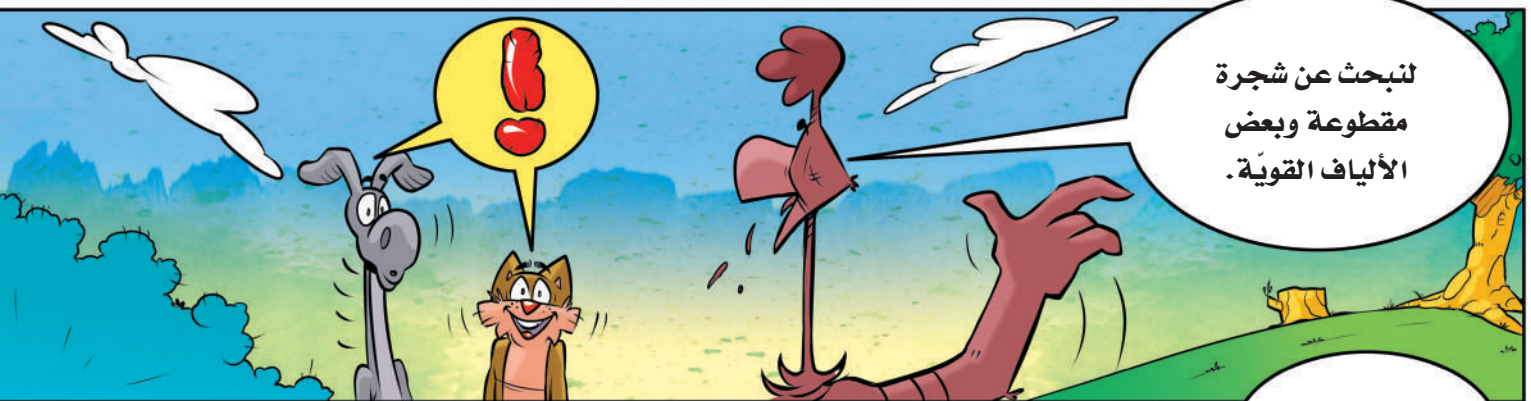
قفزَ عاليًا وأمسكَ بالغزالِ الصغير، فزَع الغزالُ الصغيرُ
وأصفرَ وجهه وصار يصرخُ عاليًا: أمَاه ... أمَاه، ضَحِكَ
(الفهد) قائلاً: لا أحدَ في الجوار يا عزيزي، وحينَ
تحركَ (الفهد) خطواتٍ قصيرةٍ ظهرت من وسطِ
الأشجارِ غزالةٌ وفيَ فمِها كومةٌ من الحشائش، نادى
(الغزال الصغير): أمَاه ... أمَاه، ذُهلَت (الغزالة) من
منظرِ الفهدِ وهو يحاولُ القضاءَ على ابنِها الصغيرِ،
في البدايةِ فكرت في الهروبَ لكن قلبها لم يطاوعها
أخذت تتحركُ يمينًا ويسارًا وهي تُفكرُ في طريقةٍ
لإنقاذِ ابنِها، وفي هذه الأثناءِ لعت فكرةٌ في ذهنِ الفهدِ
وحَدَّث نفسه قائلاً: ماذا أصنعُ بهذا الغزالِ الصغيرِ
الذي لا يُشبعُ حتى نصفِ جوعِ معدتي؟ وبعدَ مرورِ

دقائقٍ معدودةٍ أفلت (الفهد) الغزالَ الصغيرَ
وركضَ مُسرِعاً نحوَ الغزالةِ محاولاً الإمساكَ
بها لكنَّها قفزتَ عاليًا وحملتَ ابنها وأخذت
تركضَ مُسرعةً وظلَّ (الفهد) يلاحقها لكن
الغزالةَ معروفةٌ برشاقتها وبسرعتها وبقدرتها
على الركضِ بشكلٍ ملتوٍ لفترةٍ طويلةٍ على
العكسِ من الفهدِ الذي لا يستطيعُ المحافظةَ
على سرعتهِ لفترةٍ طويلةٍ، لذلك سرعانَ ما بدأ
(الفهد) يلهثُ ويتصبَّبُ عرقاً من شدةِ التعبِ
الذي أجبره على التوقفِ فجلسَ حزيناً فقدَ
خسرَ الفريسةَ التي طالما كان يحلمُ بها، وأخذَ
يلومُ نفسه قائلاً: الطَّمعُ ضرٌّ ما نفع.

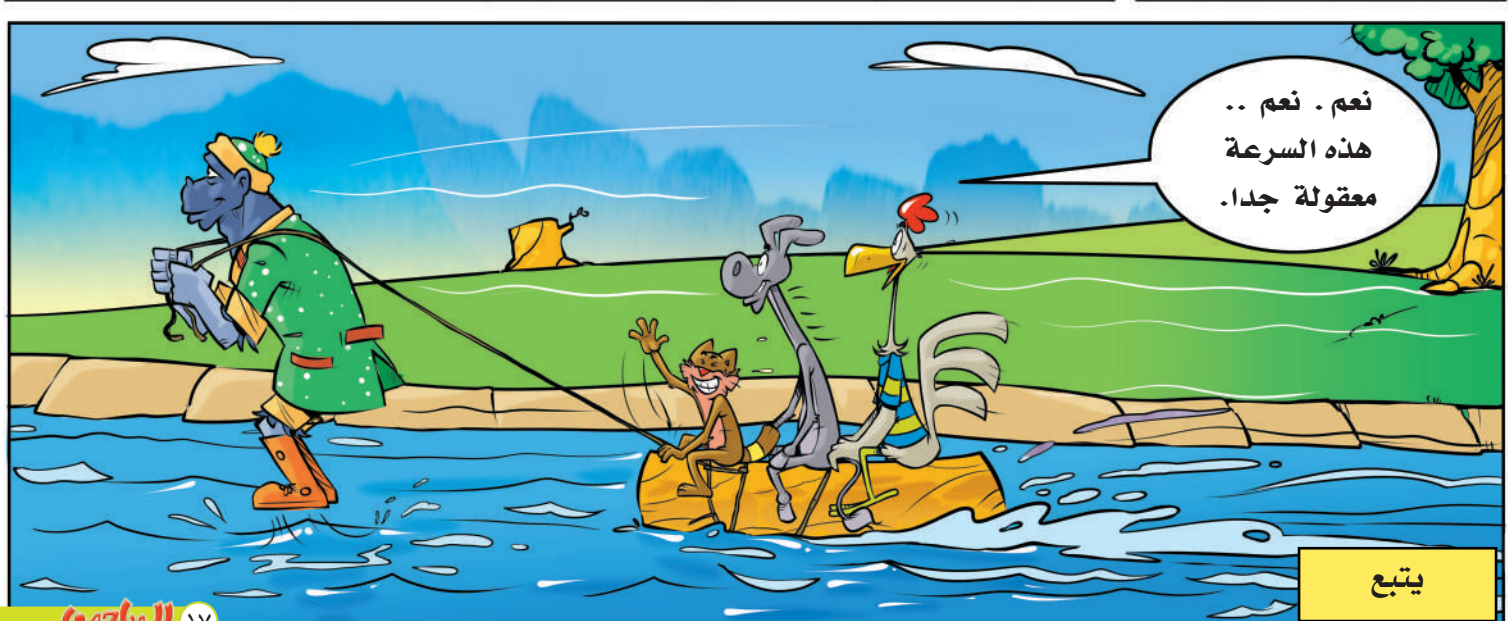
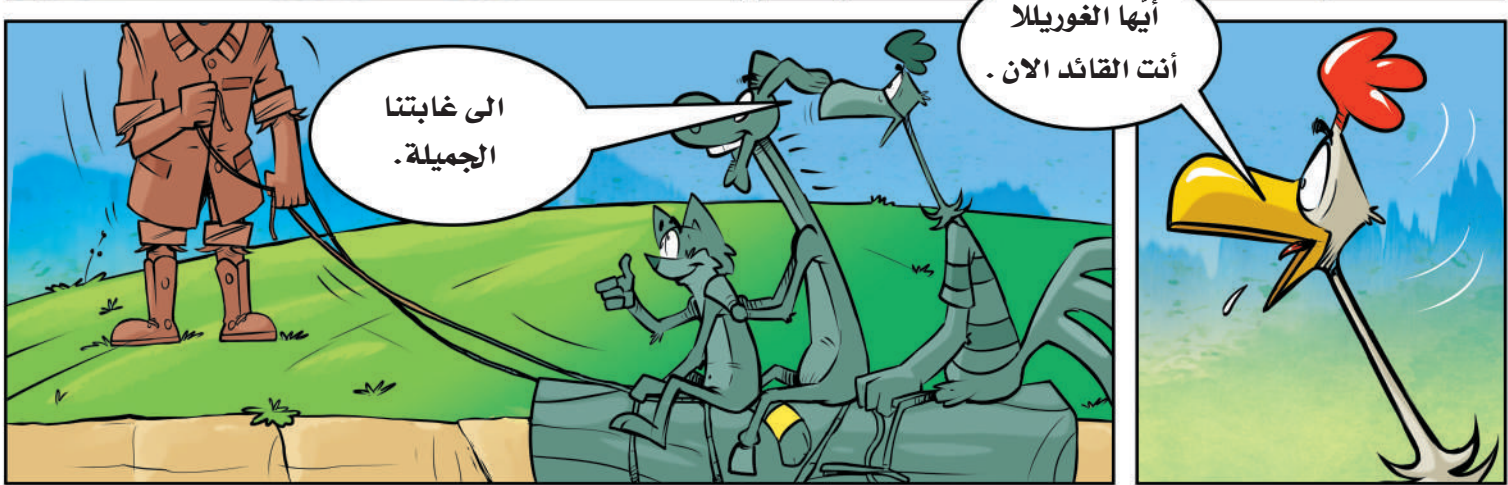
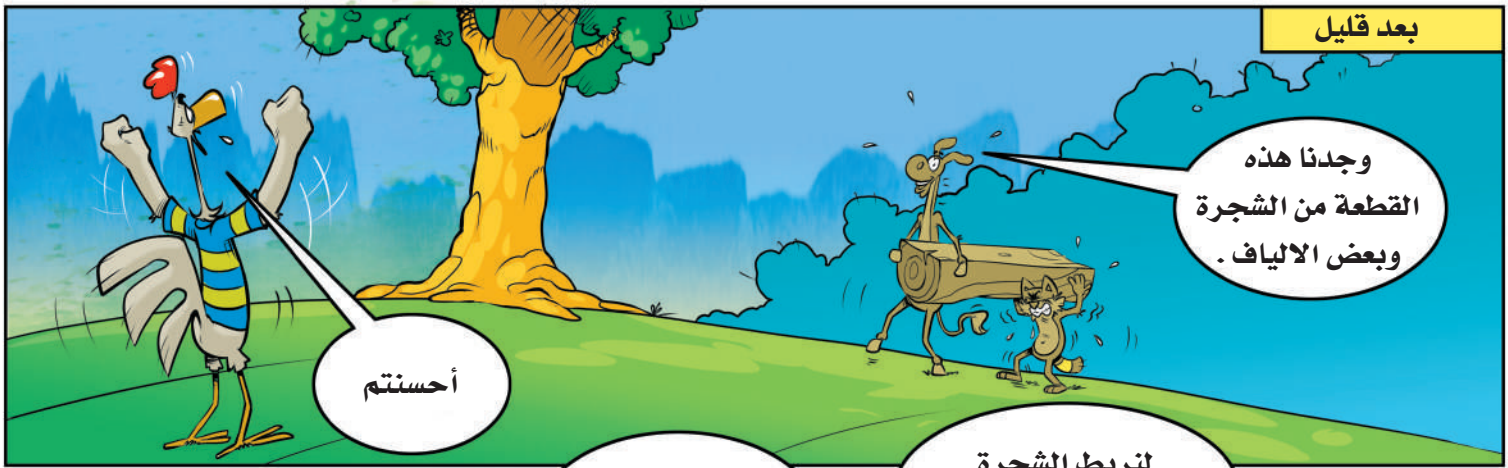




بعد أن تخلص هرهور من الخنزير البري بمساعدة الغوريلا .



بعد قليل



القرش

يعد سمك القرش من الأسماك الغضروفية، ويعتبر من أضخم الحيوانات المفترسة على الإطلاق، ويعيش في مختلف محيطات العالم على عمق ٢٥٠ متراً تحت سطح الأرض تقريباً، يبلغ طوله أربعة أمتار تقريباً بينما يصل وزنه الى أكثر من ١٠٠٠ كغ، بينما اصغر انواع القرش يبلغ طوله حوالي ٢٠ سم.



هل تعلم؟

ان سمك القرش يبقى في حركة وسباحة دائمة؛ لأنه اذا توقف عن الحركة سوف يغرق الى الاعماق ويموت.

مالك الحزين

ينتمي مالك الحزين إلى أسرة البلسونيات، وهو من الطيور الكبيرة، يمتلك ساقين طويلتين وأجنحين كبيرين، ويتميز بريشه الناعم ذي الالوان الجميلة، ولديه منقار طويل ومدبب يستخدمه في طعن فرائسه ومن ثم يقوم بتناولها مثل الاسماك والضفادع والطيور ويوضها أيضاً كونه يقضي معظم وقته في الصيد.

هل تعلم؟

ان مالك الحزين سمي بهذا الاسم كونه يبقى مطأطئ الرأس وحزيناً جداً اذا جفت البحيرات والمستنقعات الصغيرة التي يتواجد عندها.



روبيان الشرغوف

يتواجد الروبيان الشرغوف في معظم بلدان العالم، وخصوصاً في أحواض المياه العذبة بينما بعض أنواعه تستوطن البحيرات وهو من الحيوانات القادرة على التكيف في البيئة المحيطة بها، وبإمكانه ان يتناول جميع الاطعمة المتوفرة والمتاحة بقربه مثل الطحالب واليرقات الحشرية وجذور النباتات.

هل تعلم؟

ان روبيان الشرغوف يمتلك ثلاث عيون.



القندس

وهو من الحيوانات ذات الفراء، ويمتلك ذيلًا عريضاً يشبه المجداف، ويتميز بقدرته ومهارته في قطع الأشجار بأسنانه الأمامية القوية، ويعيش القندس في الأنهار والجداول والبحيرات العذبة بالقرب من الغابات، ويعتبر من أمهر الحيوانات في السباحة والغوص.

هل تعلم؟

ان القندس يستطيع مضغ الطعام تحت الماء، حيث أن شفتيه تغلق خلف أسنانه لمنع دخول الماء إلى رثته خلال المضغ.



الثعلب القطبي

وهو من الانواع الصغيرة، ويتميز بلون فرائه البني أو الرمادي الجميل، ويعيش في المناطق القاحلة الخالية من الأشجار والتي تحيط بالمحيط القطبي، ويعتمد الثعلب القطبي في غذائه على تناول الثدييات الصغيرة ويأكل الطيور وبيضها أيضاً.



هل تعلم؟

ان لون فراء الثعلب القطبي يتغير من البني أو الرمادي في الصيف إلى الأبيض الناصع في الشتاء.

طائر الفرقاط العظيم

يعتبر من الطيور البحرية كبيرة الحجم، ويتميز بقدرته على مواصلة الطيران لمدة شهرين تقريباً دون ان يهبط الى الارض خلال هجرته عبر المحيطات، ويمتلك جناحين طويلين يبلغ حجمهما أكثر من مترين، ولديه عنق أحمر على شكل جيب تحت الحلق، ويتغذى على الأسماك والجمار وسلاحف البحر الصغيرة.

هل تعلم؟

ان طائر الفرقاط العظيم يستطيع النوم خلال فترة تحليقه في الجو.



شجرة الآباء والأجداد

لدى فلاح قطعة أرض زراعية مساحتها ٣٣٠ متراً مربعاً قسمها إلى قطع متساوية كل قطعة ٣٣ متراً لزراعة أصناف مختلفة من أشجار النخيل، وفي صباح اليوم التالي بدأ الفلاح بزراعة فسائل النخيل وكان إلى جانبه حفيده محمد وحسين يشاركانه العمل، وفي أثناء ذلك سأل محمد جده قائلاً: لماذا لا تزرع غير أشجار النخيل يا جدي؟ ابتسم الجد قائلاً: إن النخلة شجرة الآباء والأجداد لها فوائد كثيرة فضلاً عن التمر الذي يعتبر غذاءً جيداً لأجسامنا فقد نصح من ليفها حباً ومن اعوادها المقاعد والسلال ومن خوصها الحصران، وبالإضافة إلى ذلك فهي من الأشجار



المباركة والطيبة التي أوصى النبي محمد (صلى الله عليه وآله وسلم) بزراعتها، فقال حسين : لكن يا جدي من المعروف أن النخيل لا يثمر إلا بعد سنين كثيرة وأنت الآن شيخ كبير السن، أتأمل أن تأكل من ثمرها؟ فقال الجد مبتسماً: لقد استفدنا نحن من هذه النخلة التي زرعها والدي، وأنا كنت صبياً صغيراً في مثل سنكم، فقد غرسوا فأكلنا ونغرس لتأكلوا، تعجب محمد وحسين من كلام جدهما وعرفا أن الدنيا أخذ وعطاء وعلى الإنسان أن يعمل عملاً حسناً ينتفع منه وينفع الناس به، ثم عادا إلى العمل بهمة ونشاط وبعد مرور عشرين يوماً استطاعوا أن يزرعوا ١٠٠ فسيلة من النخيل، حينها فرح جدهم كثيراً واشتد على عملهم وقال لهم: ان الأرض هي الكنز الثمين يجب أن نحافظ عليها ونزرعها لتعطينا خيرات وفيرة.



إذا كان يزرع في اليوم الواحد العدد نفسه من
الفسائل، فكم فسيلة يزرع في اليوم الواحد



ما عدد القطع التي
حصل عليها الفلاح





جهاز تبريد قابل للارتداء

جهاز حراري يمكن ارتداؤه داخل الملابس، يقوم بتبريد أو تدفئة جزء الجسم الذي يلامس الجهاز وحجمه اصغر من حجم الهاتف الذكي ويوفر هذا الجهاز تبريداً بكفاءة عالية، كما يمتلك ميزة الاستشعار لضبط درجة حرارة التبريد تلقائياً.



دراجة قابلة للحمل

دراجة قابلة للحمل والنفخ والطّي أيضاً، مزودة بمضخة كهربائية صغيرة يمكنها نفخ الدراجة بالكامل في حوالي دقيقة، ويمكن للدراجة السير لمسافة ميل واحد، ويبلغ وزنها ٦ كيلوغرامات.

القهواتي

coffee maker



اعداد: سجاد الحلو

وهي من أقدم المهن التي عرفتها الدول العربية، والشخص الذي يعمل بهذه المهنة، تكون مهمته عمل القهوة العربية ولاحقاً حتى الأنواع الأخرى وتقديمها بطريقة لائقة للضيوف، ويختلف نوع القهوة ولونها من منطقة الى أخرى ومن بلد الى آخر.



وبفضل انتشار القهوة بشكل كبير أصبحت تباع في محال مخصصة وبنكهات مختلفة، وأصبح ممتحن هذه المهنة يتفنن في عملها وتقديمها للزبون، ويسمى أحياناً بائع القهوة بينما اسمه الشائع هو (القهواتي) والذي يحتاج الى مجموعة من الادوات لإتمام عمله بصورة جيدة مثل:

المنقلة

وهي وعاء من الحديد تستخدم لوضع الفحم فيها من أجل عمل القهوة بمختلف أنواعها.



الدلة

وهي وعاء يستخدم لتحضير القهوة، وارتبطت الدلة بالتراث العربي بشكل كبير.



الفنجان

إناء صغير من الزجاج توضع فيه القهوة وتقدم للضيوف.



الدبور

HORNET

اعداد: سجاد الحلو



ويعرف باسم الزنبور أيضاً
وهو من الحشرات ذوات
الخطر التي هي ليست من
النحل ولا النمل، وللدبور
أهمية كبيرة في المحافظة
على البيئة حيث لكل نوع
تقريباً من الآفات الحشرية
هناك نوع واحد على الأقل
من الدبابير التي تقوم
بافتراسها، لذلك تستخدم
في مكافحة الآفات الزراعية
بشكل كبير، ولكنها في
نفس الوقت تمتلك لدغة
قوية ومؤلمة اذا ما تعرض
لها الانسان.

جسم الدبور مكون من ثلاثة أجزاء وهو الرأس والصدر والبطن ويغطي جسمه هيكل خارجي صلب، ولديه زوجان من الاجنحة بينما بعض الأنواع تكون بلا أجنحة، وللدبور إبرة مدببة تستخدمها الاناث في حقن بيضها في أجسام الحشرات الحية، وعندما يفقس البيض تتغذى يرقات الدبور على الحشرة التي احتضنتها، كما تستخدم بعض انواع الدبابير الابرّة من أجل غرس السم في فريستها وشل حركتها، وهناك حوالي ١٠٠ ألف نوع من الدبابير ونحن نذكر لكم بعضها :

١ دبور السترة الصفراء

يتواجد دبور السترة الصفراء في أمريكا الشمالية وهو متوسط الحجم، ويتميز بشكله الجميل الأصفر والأسود المخطط فهو يشبه النحل المنتج للعسل لذلك يعرف باسم نحل اللحم.



٢ النمل المخملي

بالرغم من اسمه إلا أنه يعتبر من فصيلة الدبابير، ويتميز النمل المخملي بألوانه الزاهية الجميلة كالأحمر والبرتقالي وأحياناً يكون باللون الأبيض والأسود، وهو من الأنواع التي لا تمتلك أجنحة.



٣ دبابير الوقواق

وتسمى بعدة أسماء مثل الدبابير الياقوتية أو الدبابير الذهبية، بينما اسم وقواق يرمز إلى طائر الوقواق حيث يشتركان كلاهما بوضع بيوضهما في أعشاش عوائل مضيفة لا علاقة لهما بهما.



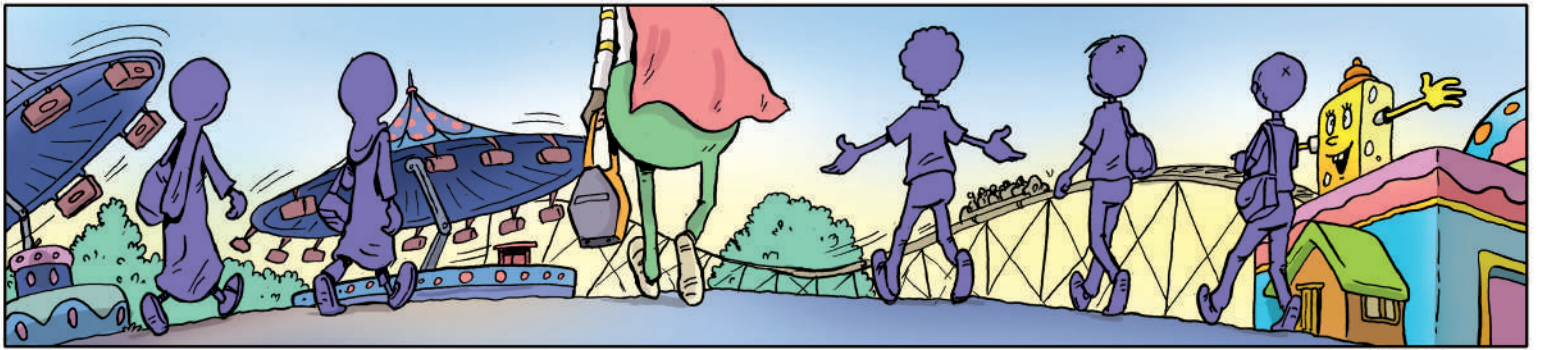
أين مخالب القطّة؟

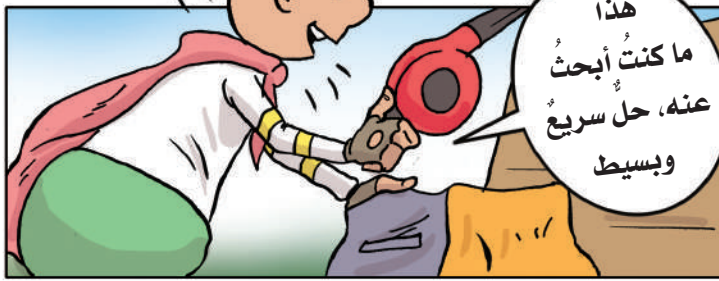
ندى طفلة جميلة تُحِبُّ الرسم كثيراً، ففي كل يوم عندما تنتهي من إحصار جدول دروسها، تجلس في حديقة بيتهم وترسم صورة أو منظرًا قد شاهدته وأعجبها، وفي مساء أحد الأيام عندما كانت جالسة، شاهدت قطّة نائمة تحت ظل إحدى الأشجار فأعجبت بها كثيراً، فأمسكت بقلمها وورقتها وراحت ترسم القطّة النائمة، وبعد مرور جزء من الوقت انتهت ندى من رسمتها، فذهبت إلى أمّها والبسمة تعلو شفّتها قائلة: ما رأيك بهذه القطّة الجميلة؟ دهشت أمّها كثيراً وقالت فرحة: يا لها من رسمة جميلة، سمعت



أختها الصغيرة التي كانت جالسة تُشاهد التلفاز فحملها فضولها فأقبلت نحو ندى قائلة :
ارني ماذا رسمتي؟ وحين شاهدت الرسمة قالت : يوجد خطأ كبير في الرسم، فقالت ندى بنبرة
مستغربة : أين الخطأ؟ ابتسمت أختها الصغيرة قائلة : أين مخالِب القطة؟ فقالت ندى متلعثمة
وهي تنظرُ إلى الرسمة : لقد نسيتهَا، سأعالج الخطأ، فقالت الأم : لا تحتاج إلى تعديل، فلا
يوجد خطأ، ونبرة مستغربة سألت الأخت الصغيرة : هل توجد قطة بلا مخالِب؟ فأجابت
الأم قائلة : القطة عندما لا تستخدم مخالِبها، تُخفيها تحت جلد أصابع القدم واليد ولا يمكن
رؤيتها كما ترى أظافر الكلب؛ وعندما تحتاج مخالِبها تستقيم الأصابع وتخرج المخالِب التي
تستخدمها لتسلق الأشجار وصيد الفرائس، ابتسمتا وقالتا معاً : إنها معلومة علمية لم نسمع
بها من قبل، ثم ذهبت ندى لتعلق رسمتها الجديدة في مرسومها الصغير.







الاختباء العجيب

عاد الجد حبيب من السوق حاملاً بيديه
بعض الاكياس المليئة بالفواكه الطازجة
ولم يجد احفاده الذين اعتاد رؤيتهم في
نفس هذا الوقت، فصار يناديهم بأسمائهم،
حينها جاء يوسف مسرعاً وقال: أهلاً بك
جدي، لقد تعبنا ونحن نبحث عن حسام،
فقال الجد: وأين ذهب حفيدي حسام؟
فأجابه يوسف: كنا نلعب لعبة الاختباء
وهو متفوق بهذه اللعبة كثيراً، ونحن



نبحث عنه منذ ربع ساعة ولم نجده! ابتسم الجد وقال: عندي طريقة ستجعله يخرج فوراً! أين انت يا حسام لقد جلبت لك الفراولة اللذيذة، وعلى الفور خرج حسام وقال: شكراً لك يا جدي أنا أحب الفراولة.

فقال الجد: هنيئاً وعافية، اختبأوك الجيد هذا يذكرني باختباء المقاتل البطل محمد قاسم المالكي، فقال حسام: وكيف اختبأ يا جدي؟ فقال: في اثناء معارك تحرير العراق شاهد محمد الاطفال والرجال يقتلون من قبل الدواعش حينها قام بارتداء ملابسهم وقرر ان يضحي بنفسه من أجل الخلاص منهم، تسلل واختبأ بينهم، وهم لم يعرفوه وحسبوه واحداً منهم وعندما أصبح قريباً قام بقتل عدة أشخاص منهم وانتصر المقاتلون عليهم في ذلك المكان، وعاد محمد الى أهله سالمًا منتصراً وأصبحت قصته معروفة بالبطولة والفداء.





البطاطا

potatoes

تعتبر من أكثر محاصيل الخضراوات انتشاراً في العالم، كما أنها واحدة من أشهر الأطعمة التي يحبها الصغار والكبار، لذا أصبحت جزءاً مهماً في إعداد الأطباق حول العالم، فقد صنفت في المركز الرابع من حيث الأهمية بعد القمح والأرز والذرة، وتُعرف بأنها واحدة من النباتات العشبية المعمرة تنمو ثمارها تحت الأرض، وعادة ما تنتج نباتات البطاطا الزهور الحمراء أو البيضاء أو الوردية أو الأرجوانية أو الزرقاء في نهاية موسم النمو من (٣-٤) أشهر بعد الزراعة، وتكون ثمرتها مستديرة أو بيضوية صلبة، وقد يصل نموها إلى أكثر من ١٥ سم في الطول، أما قشرتها فهي رقيقة بنية أو بنية مُحمرّة أو حمراء وردية أو بيضاء ويكون اللون الداخلي للثمرة أبيض، وتمتاز بطعمها اللذيذ والغني بالعديد من الفوائد الغذائية التي منها:-

١ تعزز من صحة العظام لاحتوائها على العديد من العناصر كالكالسيوم والحديد الذي يلعب دوراً كبيراً في تصنيع الكولاجين المهم للبشرة والمفاصل والعضلات.

٢ تُحافظ على صحة القلب لاحتوائها على فيتامين ج وفيتامين ب٦، اللذين يعملان على تعزيز صحة القلب وحمايته من الإصابة بالأمراض المختلفة.

٣ تعزز عملية الهضم في الجسم وتُقلل من فرص الإصابة بمشاكل صحية كالإمساك مثلاً.

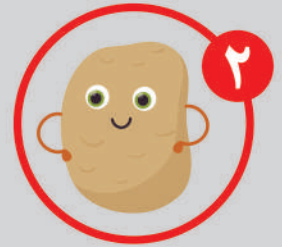
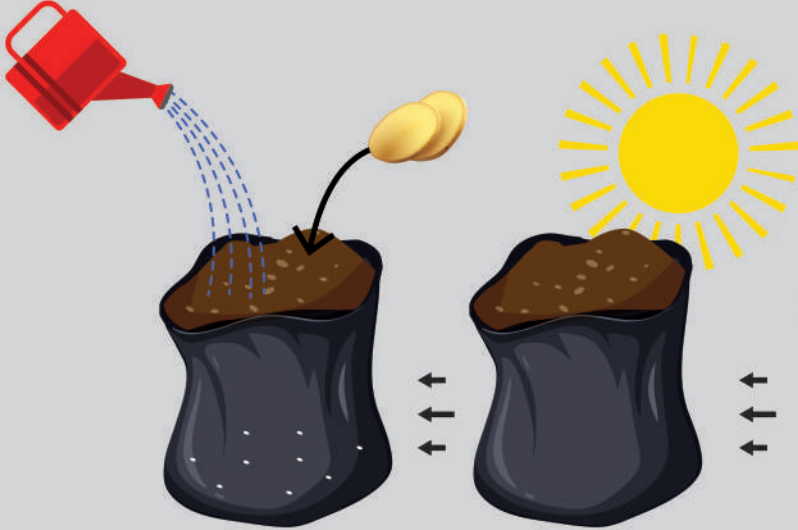
٤ تضبط مستويات ضغط الدم حيث تحتوي على عنصر البوتاسيوم الذي يعمل على توسيع الأوعية الدموية والحفاظ على استرخائها، الأمر الذي من شأنه أن ينعكس بشكل إيجابي على مستويات ضغط الدم.

٥ تعمل على تعزيز مناعة الجسم لاحتوائها على فيتامين G وفيتامين C، اللذين يساعدان بشكل كبير في تقوية مناعة الجسم لمقاومة مختلف الأمراض الانتقالية.

سوف نتعرف معاً على زراعة البطاطا بطريقة سهلة وممتعة:

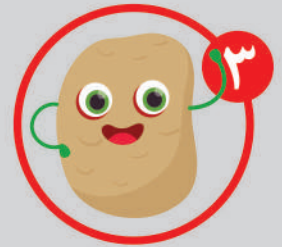
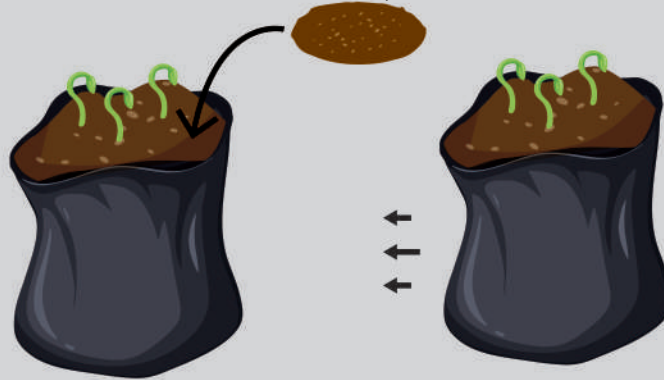
طريقة الزراعة

نضع البطاطا في مكان دافئ وعندما تظهر البراعم وتصبح بارزة، نقوم بتقطيع البطاطا إلى حلقات ويجب أن تحتوي كل حلقة على برعمين على الأقل ثم نضعها في درجة حرارة الغرفة ليومين.

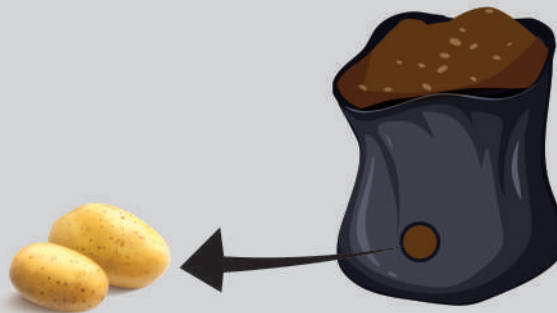


نحضر كيس القمامة ونضعه في مكان يصل إليه ضوء الشمس ونملؤه بالسماد الزراعي ثم نصنع عدة ثقوب في الكيس ونغرس فيه قطعاً من البطاطا ونقوم بسقاية التربة بالماء.

عندما تبدأ السيقان والأوراق الخضراء بالظهور نشد الكيس للأعلى ويجب أن تكون هناك تربة كافية حتى تلامس الأوراق العالية ومع الاستمرار بالنمو نستمر بشد الكيس للأعلى وإضافة المزيد من التربة.



وعندما تبدأ الأوراق بالاصفرار وبعضها يذبل ويتساقط يجب أن نتوقف عن سقي التربة ونترك الكيس لبضعة أسابيع وبعد ذلك نقوم بعمل ثقب كبير في الكيس ونستخرج البطاطا الناضجة.





أبدع الله سبحانه وتعالى فيه خلق الطبيعة الخلابة
من الجزر الجميلة والغابات الغريبة، ونحن نتجول مع
المستكشف الصغير لنعرفنا على جمالها وتفاصيلها.

اعداد: سجاد الحلو

جزيرة غوام

وهي من الجزر الواقعة غرب المحيط الهادي، وتعد من الجزر الكبيرة حيث يبلغ طولها نحو خمسين كيلومترا، وتضم ١٩ قرية مثل (أسان، أغات، أغانيا) وغيرها، وتتميز الجزيرة بتواجد سلسلة جبلية بركانية الأصل ومجموعة من الأنهار في الجبال وتصب في الساحل، إضافة الى هضاب جيرية على الجزء الشمالي من الجزيرة، كما تضم مجموعة من الغابات التي تم ازالة بعضها من أجل انشاء المزارع والمطارات.

غابات السافانا الاستوائية

وهي مجموعة من الاراضي الكبيرة التي تعرف باسم غابات السافانا الاستوائية، وتشمل هذه الغابات مساحات كبيرة من أفريقيا وأستراليا والهند وأمريكا الجنوبية وتتميز بمجموعة من التلال المنحدرة والأشجار المتناثرة، وتواجه الغابات اوقات جفاف طويلة تعرضها في بعض الاحيان للحرائق بينما موسمها الاخر يكون ممطرا، وتضم مجموعة من مختلف الحيوانات وتختلف هذه الحيوانات حسب موقع غابات السافانا التي تعيش فيها.



حسن الجوار

هل تلعب مع اصدقائك امام منازل الجيران ؟

هل تصدر اصواتاً عالية عند اللعب ؟ حسناً يا صديقي اذا كنت تفعل ذلك فعليك الابتعاد عن هذا الفعل ونصح اصدقائك باللعب في الأماكن المخصصة للعب او في مساحات تبعد عن منازل الجيران .
للجار مكانة عالية في ديننا الإسلامي، وللجار حق على جاره، فقد حث الإسلام على الاحسان للجار وعدم التسبب في ازعاجه، وتقديم يد العون والمساعدة له واماطة الأذى، عنه فالجار هو جزء من اسرة كبيرة ننتمي لها بوصفنا إخوة في الوطن وأبناء لمدينة واحدة وحي واحد.

يقول رسولنا الاكرم محمد (صلى الله عليه وآله وسلم) ((من كان يؤمن بالله واليوم الآخر فلا يؤذ جاره))

اذن علينا جميعاً يا احبتي ان نعرف آداب حسن الجوار وتعليمها بقية الأصدقاء ومنها :

- عدم اللعب امام بيت الجار فذلك يسبب له ازعاجاً كبيراً فربما كان مريضاً ويتأذى من جراء هذا اللعب
- كف الأذى عنه وعدم السماح بمضايقته ورمي الاوساخ عند باب منزله او في حديقته.
- الإسراع بمساعدته في حمل الأغراض الثقيلة.
- إلقاء التحية والسلام عليه كل يوم وتهنئته في الأعياد وتعزيته في الاحزان.



كلمة السر

اشطب الكلمات
بعد ان تبحث عنها داخل المربعات حتى
تستطيع معرفة كلمة السر

نهر	ح	ف	ر	ف	ت	حقيقية
بحر	ق	ن	ت	ب	ذ	تذاكر
تل	ي	د	ل	ح	ا	فندق
	ب	ق	س	ر	ك	
	ة	ر	هـ	ن	ر	

كلمة السر

ارسم باستخدام الحرف (G)
زرافة جميلة.

1

2

3

4

ماهي العلاقة بين الزرافة وحرف ال (G)

كون من هذه الحروف (ر - م - ق) ثلاث كلمات.

جد الصورة المطابقة





تنظيف الأسنان

Cleaning
teeth



ان تنظيف الأسنان
بالفرشاة ومعجون
الأسنان يوميا يعد أهم
وسيلة للحفاظ على
نظافة اسناننا وحمايتها
من التسوس والحصول
على فم نظيف.

ويجب ان يكون تنظيف الأسنان مرتين باليوم ولمدة دقيقتين في كل مرة، وذلك
لضمان التخلص من جميع البكتيريا الضارة المتواجدة في الفم بسبب الأطعمة
التي نتناولها يوميا ويفضل ان يكون التنظيف عند الصباح بعد تناول الإفطار
وقبل النوم.

فوائد تنظيف الأسنان

- منع تراكم الترسبات على الأسنان والتكلسات هي طبقة لزجة ورقيقة تتكون على سطح
الأسنان من بقايا الطعام وتحتوي على البكتيريا المسببة لأمراض اللثة وتسوس الأسنان.
- الوقاية من التهاب اللثة.
- التخلص من الروائح الكريهة في الفم.
- الحفاظ على جمال الاسنان البيضاء وعدم تحولها الى ألوان أخرى.





مضار عدم تنظيف الأسنان

● التسوس

● تراكم التكلسات

● ضعف في الاسنان

● زيادة البكتيريا في الفم

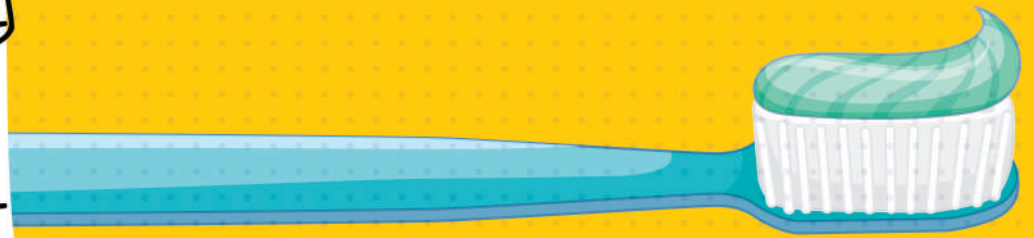
● امراض في اللثة



والمواظبة على تنظيف الاسنان وحده لا يكفي لضمان
فم خالٍ من التسوس وما ينتج عنه من امراض فيجب
علينا ان نولي عناية للفرشاة أيضا من خلال اختيار
الأنواع الجيدة منها واستبدالها حين انتهاء صلاحية
استخدامها بعد ثلاثة اشهر.

كيف احافظ على فرشاة أسناني؟

- تجنب مشاركة فرشاة الأسنان مع الآخرين؛ لأن ذلك يسبب انتقال البكتيريا من شخص لآخر.
- غسل فرشاة الأسنان جيداً بالماء بعد الانتهاء من استخدامها.
- وضع الفرشاة بشكل طولي بعد تنظيفها لتسريع جفافها من الماء.
- وضع الفرشاة على بعد مسافة من الفرش الأخرى في المنزل.



هل أدركتم يا أصدقائي مدى أهمية الاعتناء بأسناننا
وتنظيفها يوميا؟

الصَّبِيُّ والكلب

في يوم من الأيام مرَّ الإمامُ الحسن عليه السلام ببعضِ بساتينِ المدينة فرأى صبياً جالساً في وسطِ البستانِ بيدهِ رَغِيفٌ خُبْزٍ يأكلُ منه لُقْمَةً وَيُطْعِمُ الكلبَ الذي كان بقربه لُقْمَةً حتى قطعَ الرَغِيفَ إلى نصفينِ نصفٌ له ونصفٌ للكلبِ، أُعْجِبَ الإمامُ الحسنُ عليه السلام بهذا الفعل فسألَ الصَّبِيَّ قائلاً: ما حملك على أن شاطرته ولم تغابنه فيه بشيء؟ قال الصَّبِيُّ: استحت عيناى من عينيهِ، أثار هذا الجوابُ الإعجابَ في نفسِ الإمامِ الحسن عليه السلام وأثار فيه الخُلُقَ الكريم، فسأله الإمام: مَنْ أنت؟ فأجابه: خادمُ أبان بن عثمان، فقال الإمام: والبُستانُ مَنْ؟ فأجابه الصَّبِيُّ: لأبان أيضاً، فقال الإمام: أقسمتُ عليك لا برحت حتى أعود إليك، ثمَّ أسرعَ الإمامُ واشترى الصَّبِيَّ والبُستانَ من صاحبهما أبان بن عثمان، وعادَ إلى الصَّبِيَّ قال له: يا غلام قد اشتريتكَ، حينها فرِحَ الصَّبِيُّ لأنَّهُ لم يعملْ خادماً بعد الآن، ثمَّ وقفَ الصَّبِيُّ وقال: السَّمْعُ والطَّاعَةُ لله ولرسوله ولك يا مولاي، فقال الإمام: اشتريتُ البُستانَ وأنت حرٌّ لوجهِ الله والبستان هبة مني إليك، فرِحَ كثيراً فقد انقلبَ في لحظاتٍ من خادمٍ لا يملك شيئاً إلى حرٍّ يملك بُستاناً.



عاقبة الظلم

شعر: جليل خزعل
رسوم: عباس راضي

للظلم يا أحبّتي	عاقبةٌ وخيمة
مَصِيرُ كُلِّ ظالمٍ	خاتمةٌ أليمة
الظالمونَ كُلُّهم	ذُنُوبُهُم جَسِمة
أفعالُهُم مَرْفُوزةٌ	صفاتهم ذَمِمة
تَبَرُّؤُها من ظلمِهم	بقوة العزيمة
فَمَنْ أَعانَ ظالماً	شارك في الجريمة





الى اللقاء كوكب
الزهرة.

سنرى ذلك عند
وصولنا إليه.

◆◆◆◆◆

حسب ما قرأت وشاهدتُ عن عطارد أنه أصغر
كواكب المجموعة الشمسية واقربها الى الشمس
سُمي عطارد لسرعة دورانه حول الشمس
وحجمه أكبر من القمر بقليل.

القمر

فشنش - فشنش - فشنش

انتبهوا نحن نفقد السيطرة إننا نهبط
تمسكوا جيداً سنحاول
الهبوط بأمان.

من خلال أجهزة الاستكشاف إنه كوكب
صخري وفيه الكثير من المعادن.



كلايكي

كلايكي

نسيت أن اخبركم بأن اقطاب
عطارد فيها فوهات عميقة تحوي مياهاً
متجمدة والشمس لا تصلها.

يبدو أننا لم نحسب حساباً
لوجود أماكن متجمدة على
عطارد مما أدى إلى حصول
خلل في مركبتنا.

في حال لم نستطع إصلاح الخلل
يجب استدعاء المركبة شرارة
لقطرننا.

سنحاول إصلاح الخلل.

كلايكي

كلايكي



أيها الحاكم لقد وجدت
شيئاً تعالوا وانظروا.



يتبع

الرايون ٤٣

إعداد: أحمد عبد المهيدي
رسوم: علي رستم



هاني بن عروة المرادي المذحجي، يكنى أبا يحيى، كان صحابياً جليلاً من صحابة أمير المؤمنين الإمام علي بن أبي طالب وابناءه من بعده (عليهم السلام اجمعين) وهو زعيم قبيلة بني مراد. وكان هاني كأبيه عروة (رضوان الله عليهما) من أصحاب النبي الأكرم محمد (صلى الله عليه وآله وسلم)، ومن أبرز الصحابة المشهورين باتباعهم نهج النبي وآل بيته (صلوات الله عليهم اجمعين)، وقد شارك هاني (رضوان الله عليه) مع أمير المؤمنين الإمام علي بن أبي طالب (عليه السلام) أيام خلافته، في حروبه كما عُرف بتقواه وتدينه وأخلاقه ومواقفه المشرفة فهو من كبار الشخصيات المعروفة في مدينة الكوفة. ولهاني بن عروة (رضوان الله عليه) موقف عظيم حينما قبل مسلم بن عقيل (رضوان الله عليه) إلى الكوفة بوصفه سفيراً للإمام الحسين (عليه السلام) فاستضافه هاني في منزله بسرية تامة حتى لا يعلم

بأمر قدومه عبيد الله بن زياد وحينما علم بن زياد أمر بإحضاره وطلب منه تسليم مسلم بن عقيل (رضوان الله عليه) فأجابه هاني (رضوان الله عليه) (لا والله لا أجيئك به أبداً، أجيئك بضيفي تقتله).

وبعد ان سمع بن زياد جواب هاني (رضوان الله عليه) غضب غضباً شديداً وأمر بقتله فقال هاني: إلى الله المعاد، اللهم إلى رحمتك ورضوانك



ليستشهد في اليوم التاسع وقيل الثامن من شهر ذي الحجة الحرام في عام ٦٠ هـ وكان عمره حين استشهاده (رضوان الله عليه) قد تجاوز التسعين سنة ودُفن في مدينة الكوفة .
و حين وصل خبر شهادته مع خبر شهادة مسلم بن عقيل (رضوان الله عليهما) الى الامام ابي عبد الله الحسين (عليه السلام) حزن كثيرا ، ثم قال (اللهم اجعل لنا ولشيعتنا منزلاً كريماً واجمع بيننا وبينهم في مستقر من رحمتك إنك على كل شيء قدير).





فاطمة علي سلوم



مصطفى حسن هادي



رقية واثق صاحب



فاطمة أسعد



حسين علي



زهراء سلام



محمد باقر حسن



رقية حسن هادي



ريتا واثق صاحب



رهف أسعد



محمد رضا باسم



محمد عباس



هاجر فاضل



نور كامل

